



Microscopio biológico trinocular digital 4X-100X

Código: B2-01-010652

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El microscopio biológico es un sofisticado instrumento óptico diseñado para el examen detallado de muestras biológicas. Ideal para su uso en instituciones educativas, laboratorios de investigación, instalaciones médicas y entornos clínicos, este microscopio ofrece imágenes de alta resolución y funciones avanzadas para una amplia gama de aplicaciones.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 355*245*590 mm	pack 365*255*610 mm	pack 425*330*450 mm · 3	pack 425*330*450 mm · 4
Cabezal de visualización	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, di tancia interpupilar 55~75 mm, longitud del tubo mecánico 160 mm	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, di tancia interpupilar 55~75 mm, longitud del tubo mecánico 160 mm	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, di tancia interpupilar 55~75 mm, longitud del tubo mecánico 160 mm	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, giratorio 360°, di tancia interpupilar 55~75 mm, longitud del tubo mecánico 160 mm
Ocular	P10X/18 mm, P16X/11 mm	P10X/18 mm, P16X/11 mm	P10X/18 mm, P16X/11 mm	P10X/18 mm, P16X/11 mm
Objetivo	4X AN = 0,10 WD = 37,5 mm	4X AN = 0,10 WD = 37,5 mm	4X AN = 0,10 WD = 37,5 mm	4X AN = 0,10 WD = 37,5 mm
Objetivo (2)	10X AN = 0,25 WD = 7,31 mm	10X AN = 0,25 WD = 7,31 mm	10X AN = 0,25 WD = 7,31 mm	10X AN = 0,25 WD = 7,31 mm
Objetivo (3)	40X AN = 0,65 AN = 0,63 mm	40X AN = 0,65 AN = 0,63 mm	40X AN = 0,65 AN = 0,63 mm	40X AN = 0,65 AN = 0,63 mm
Objetivo (4)	100X (aceite) NA = 1,25 WD = 0,18 mm	100X (aceite) NA = 1,25 WD = 0,18 mm	100X (aceite) NA = 1,25 WD = 0,18 mm	100X (aceite) NA = 1,25 WD = 0,18 mm
E cenario	Platina mecánica 130*125 mm, rango de movimiento 70*30 mm, cur ore 0,1 mm	Platina mecánica 130*125 mm, rango de movimiento 70*30 mm, cur ore 0,1 mm	Platina mecánica 140*140 mm, rango de movimiento 75*50 mm, cur ore 0,1 mm	Platina mecánica 140*140 mm, rango de movimiento 75*50 mm, cur ore 0,1 mm
Enfoque	Si tema coaxial aju table de grue o y fino, rango de 15 mm, divi ión fina de 0,002 mm	Si tema coaxial aju table de grue o y fino, rango de 15 mm, divi ión fina de 0,002 mm	Si tema coaxial aju table de grue o y fino, rango de 30 mm, divi ión fina de 0,002 mm	Si tema coaxial aju table de grue o y fino, rango de 30 mm, divi ión fina de 0,002 mm
Conden ador	Conden ador de abbe medio aju table NA1.25 con barra de luz variable	Conden ador de abbe medio aju table NA1.25 con barra de luz variable	Conden ador de abbe medio aju table NA1.25 con barra de luz variable	Conden ador de abbe medio aju table NA1.25 con barra de luz variable
Filtrar	Azul, amarillo, verde	Azul, amarillo, verde	Azul, amarillo, verde	Azul, amarillo, verde
Iluminación	Lámpara LED, 5 V/1 W, brillo aju table.	Lámpara LED, 5 V/1 W, brillo aju table.	Lámpara halógena 6V/20W, iluminación Kohler, brillo aju table	Lámpara halógena 6V/20W, iluminación Kohler, brillo aju table
Si tema de imágene	Cámara digital CMOS, 2M píxele , con ofware de medición y análi i geométrico, interfaz C	Pantalla grande de 9 pulgada	Cámara digital CMOS, 5M píxele , con ofware de medición y análi i geométrico, lente adaptadora MCL-Z	Tableta Android con pantalla de 10,5 pulgada y lente adaptadora e pecial
Fuente de alimentación	CA 85 ~ 240 V, 50/60 Hz	CA 85 ~ 240 V, 50/60 Hz	CA 85 ~ 240 V, 50/60 Hz	CA 85 ~ 240 V, 50/60 Hz
Tamaño del paquete (L*An*Al)	355*245*590 mm	365*255*610 mm	425*330*450 mm	425*330*450 mm

Especificación	pack 355*245*590 mm	pack 365*255*610 mm	pack 425*330*450 mm · 3	pack 425*330*450 mm · 4
Pe o neto	6 kilo	6 kilo	8 kilo	10 kilo
Pe o bruto	6,5 kilo	6,5 kilo	8,5 kilo	10,5 kilo

Aplicaciones

microscopio biologico de alta resolucion: elija la variante comparando Objetivo, Enfoque y Escenario.

Que cambia entre variantes

Configuracion 1: Objetivo: 100X (aceite) NA = 1,25 WD = 0,18 mm; Enfoque: Sistema coaxial ajustable de grueso y fino, rango de 15 mm, división fina de 0,002 mm; Escenario: Platina mecánica 130*125 mm, rango de movimiento 70*30 mm, cursores 0,1 mm.

Configuracion 3: Objetivo: 100X (aceite) NA = 1,25 WD = 0,18 mm; Enfoque: Sistema coaxial ajustable de grueso y fino, rango de 30 mm, división fina de 0,002 mm; Escenario: Platina mecánica 140*140 mm, rango de movimiento 75*50 mm, cursores 0,1 mm.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita objetivo: 100x (aceite) na = 1,25 wd = 0,18 mm y enfoque: sistema coaxial ajustable de grueso y fino, rango de 15 mm, división fina de 0,002 mm.

Use esta configuracion si necesita objetivo: 100x (aceite) na = 1,25 wd = 0,18 mm y enfoque: sistema coaxial ajustable de grueso y fino, rango de 30 mm, división fina de 0,002 mm.

Cómo elegir rápido

Revise primero Objetivo, Enfoque y Escenario; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Objetivo, Enfoque y Escenario.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)